

تطلب كذلك من مكتبات دار المعارف بالنتاهرة والاسكندرية والسيميط وين دارمعارف لمبنات بن ٢٠٠٠ د. صغروب برب ٢٣٥٠ بيرويش /

الباناعين

# ارج القالي المراق





# لمانا يتفت ماء الفسقية إلى رذاذ؟

ان الماء المندفع من (الفسقية) يصل الى ارتفاع معين ، ثم يستقط بسبب الجاذبية الارضية ويتفتت الى نقط صغيرة تتحول بفعل الهواء الى رذاذ خفيف

يندفعالماء من (الفسقية) الى أعلى الانه مضغوط بقوة شديدة تمكنه من مقاومة الجاذبية الارضية عير انه بعد ارتفاع معين ينعدم تأثير تلك القوة الدافعة

وعندما تتعادل قوة الدفع مع قوة الجاذبية ، فان الماء يتساقط لان الجاذبية تشده نحو الارض عير ان تصادم كتلة الماء بالهسواء تجعلها تتفتت الى نقط صغيرة تصل الى الارض في السكال منتظمة أو مختلفة طبقا لسكون الربح أو هبوبها .

## كيف يمكن للغواص أن يظل تحت الماء؟

ينزل الغسواص الى البحر وهبو لابس بدلته المحكمة ، ويتنفس من الاكسسيجين الذي يحمله معه في خزان على ظهره، بواسطة خرطوم موصل من الخزان الى الغطاس والغطاس يطرد زفيره فيظهر على شكل فقاعات في الماء والمناء والمناء من الماء والمناء والمن

ينزل الغواص الى قاع الماء ويصعد الى السطح بواسطة حبل مربوط فى حزام بذلته الخاصة والمصنوعة من مواد لاينفيذ منها الماء ويلبس خوذه على راسه وهذه الحسودة بها فتسمد مستديرة مغطاة بالزجاج لكى يستطيع الغواص ان يرى ماحوله وبعض الغواصين يحملون على ظهورهمم زجاجات من الهسواء المضغوط متصلة بالخوذة و



### لماذا كانت بعض المدن تحاط بالأسوار والقلاع؟

فى قديم الزمان ، كان مكان المدن يسبب خوفهم من الجنب المهاجمين واللصوس والمجرمين ، يبنون الاسواد والقلاع والبوابات العريضة ، وما زالت بعض المدن تحتفظ والتى اصبحت الانعديمة والتى اصبحت الانعديمة والتى اصبحت الانعديمة ووسائل حفظ الامن ،

ان آثار الاسوار الموجودة الآن حول بعض المدن تذكرنا بأيام القرون الوسطى ولقد التي على النساس زمن كان من الضرورى فيه تعزيز وسائل الدفاع عن مدنهم لصد الغزاة عنهم وفى القاهرة نشساهد بعض هذه التعزيزات القديمة والبوابات التاريخية مثل باب النصر وباب الفتوح وفى الماسكندرية قلعة قايتباى اللطلة على البحر بالاسكندرية و



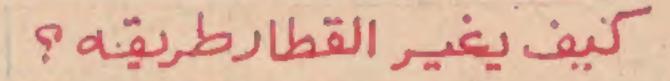


# الريداق الورق ا

# لماذا تتكون فقاعات في الهواء من ماء الصابون ع

عندما ننفخ في الما تتسكون فقاعات من المساء الملاب به صبابون تتكسون فقاعات لها غلاف رقيق جدا من الصبابون وهكدا تتصاعد الفقاعات في المسابون عمدا من تتصاعد الفقاعات في المسسواء تمساما كالبالونات الصغيرة والما كالبالونات الصغيرة والمستواء المستواء ا

ان سطع ای سائل یتصرف دائما کما لو انه غالف مطاط و ان کل قطرة من ماه الصابون معاطة بطبقة سطعیة کما لوانها کانت کیسا من المطاط و عند النفخ فی قطرة الماه ، تتکون فقاعة من الهواه و منساویة علی کل النقط الداخلیة متساویة علی کل النقط الداخلیة و فتتکون الفقاعة دائریة الساکل فتتکون الفقاعة دائریة الساکل و تظل تتمدد ، محتفظة بشاکلها الدائری و



عند كل تقاطيع في السكك الحديدية نجيد « تحويلة » يحيركها الموظف القائم بهذا العمل قبل مرود القطاد بفترة قليلة • ووظييفة تلك عجلات القطاد سواء الله الجهة اليسرى او الل الجهة اليسرى او الل الجهة اليمنى من الطريق حسب خط سره •

بفضل التحويلات الموجودة في السكك الحديدية يمكن للقطاد انيغير طريقة وهذه التحويلة عبارة عن قضبان متحركة يمكن التحكم فيها سواء عنقرب أوبعد، بقوة ميكانيكية أو كهربائية بحيث يمكن اختياد الاتجاه المطلوب للقطاد قبال مجيئه الى نقطة التقاطع الله نقطة التقاطع الله المحلوب التقاطع الله المحلوب التقاطع الله المحلوب التقاطع المحلوب التقاطع المحيئة المحيئة التقاطع المحيئة التقاطع المحيئة الم

ان نظام التحويلات في السبكة الحسديد مدروس ومراقب بحيث ان تغيير التحويلة يتبعسه اتوماتيكيا تحريك علامات الاندار والامان •

## الماذا لا يضع المنزلق على الماء؟

ان المنزلق على الماء لايقع لانه مندفع بسرعة فائقة ، وهو مشدود الى القسارب الذي يتحسرك بالموتسود ، ان قبقابه الخشبى العريض يضغط خفيفا على الماء ، وطالب كان القسسارب يسبي للمنزلق ان يحافظ على توازنه ، اما اذا توقف فان المنزلق سيقع في الماء ،

ان المنزلق محمول على قبقابين عريضين وهو يمسك بحبل طوله نحو عشرين مترا مربوط في مؤخرة القارب الذي يسيع بسرعة ولما كان كيلو مترا في الساعة ولما كان الماء يقاوم الحركات السريعة ، فانا ثبات المنزلق مضمون وهو يرتكن بقبقابه على الماء الذي يقاومه طالما كانت سرعته لا تقل عن ٣٥ كيلو مترا في الساعة ، خاصة اذا ما أحنى ظهره قليلا الى الوراء لحفظ أحنى ظهره قليلا الى الوراء لحفظ توازنه ،











داخسل العدد:

الملتة الأولى مسلسلة:
المتحترع الفاصض

نطوط الناصة كاملة:
البطوط الطائش





بطافتةبريدبة

مديئة و الرقة ، يسوريا ... هي الدينة التي فتحها و عيساض بن غنم ه عام ١٣٩ م ٥٠ وكانت مزدعرة جدا في أيام الخبيسلافة العباسية ، أذ جعل منها الخليلة العبساسي هارون الرشيد مصيفا له ٠٠ ولا توال بها الاثار الكثيرة التي تشبهد بازدهارها القديم • • ولم تعد مصيفًا الآن • • لـــكن اعميتها الدادت بعد مشروع بنساء سند القرات بالقرب منها .

بعث بها المسديق : فيصل عليان عسوديا

Gio

مجلة أببوعية تصررعن

مؤسسة دارالملال

وشيسة التحربير

عفت نناصبر

مديرة التحربير

رجاءعبدالناص

فيمة الاشتراك السنوي

٠٠٠ ٥٢ عددا ـ في الجمهورية

العربية المتعدة وبلادانعادي

البريد العسسرين والافريقي

١٥٠ قرشيا صاغا \_ في

سائر أتحاء العالم ٨ دولارات

أو ٥٦ شيلنا والقيمة تسدد

مقيدما كقبيم الأشتراكات

بدار الهلال : في ج وع م .

والسودان بعوالة بريديه س

في الغسارج بتجنوبل أو

بشبيك مصرفي قابل الصرف

في ج٠ع٠م - والاستعار

الوضعة أعسسلاه بالبريد

العادى \_ وتضاعف رسيوم

البريد الجوى والسجل على

الاسمار المعددة عند الطلب





كامل فوزى

الفائل الاول « احسسان السنوسي عزود " - ليبيا - الفائز الثباني « محمود زكـريا قطر » - الحامية القديمة \_ الفائز الثالث كامل فوزى سليم - طنطا - وفاز هؤلاءالاصدقاء بنشر اسمائهم: اطسانا العنوسي

سوزان مهدوح فتعج الله م باب اللوق ، معمد جمال السمان ـ دمشق ـ البير حلوائي ـ باب اللوق - امجد على سامى - الفردقة -اشرف محبود ابراهيم خضر - الطرية - سمع على جابر - الترعة البولاقية - عازر منقريوس مرقس - الاقمر-تيسر شياهر ـ دير الزود ـ امل مهدوح محمد فتع الله ـ باب اللوق س يوسف محمد محمد يوسف س الحوامدية .

اطيب تحية واصدق تهنشة . . لقرائنا الاعسراء . . وسستوالي نشر انتاجهم .

## راكب القطال

كان النسيخ الوقور يجلس صامتاً على أحد مقاعد القطار ينظر الى هذا الشاب الخشن الطباع . . الذي أهان اكشر من واحسد من السركاب .. واستاه الركاب ، وتفسايقوا منه .. وعندما هم الشاب بالنزول من القطياد ناداه الشميخ قائلا: انتظر ياصديقي فقد نسيت شيئا هنا .. فرد الشباب : ماذا ؟ ماذا نسبيت .. ؟ فقال له الشيخ: لقد نسيت اثرا سيسينًا في نفوس الحاضرين بالقطاد . طارق مصطفى البهنساوى مصر الجديدة











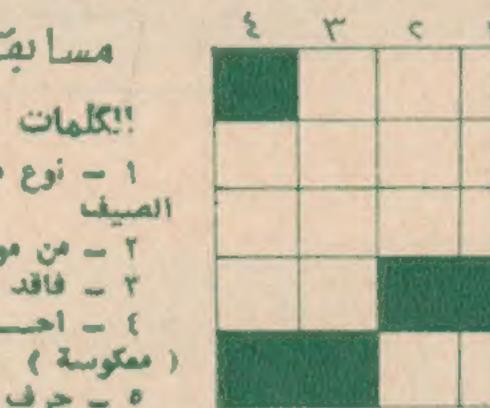


ح وتراء مسيكى المتفوف ين --

الصديق (( فخيسرى جابر الجماوى )) ب مدرسة باحثية البادية ب بمرسى مطروح . . الثاني على مدرسته .. نجح بمجموع ١٨٤ ٪ . الصديق (( مصطفى محمد اسماعيل )) \_ مدرسة بلقيس الابتــدائية المســتركة \_ بالاسكندرية .. نجع بتغوق بمجموع مر٦٦ ٪ . العسمديق (( عادل عبد المتصود حسن )) نجع بتفوق هذا العام وحصل على ٩٢٪ بمدرسة عابدين الابتدائية . الصديق (( شريف محمد والي )) مدرسة امونالخاصة بجاردن سيتي د من المتفوقين

في الشهادة الابتدائيةبمجموع ٩٩٪ وميكى يهشى قراءه الاعزاء . . ويتبشى لهم دوام التوفيق والتقدم .

الغائز هذا الاسبوع .. في « مسابقة الكلماء المتقاطعة » هو الصديق « أمل ممدوح فتح الله » - باب اللوق -سميد - الاسكندرية - هذا وسنوالي نشر أنتاج القراء تباعا . الحلبالمقاوب



ات المتقاطعة	مسايقة الكلم
الكلمات الراسية ١ - تشاهد ٢ - مركب ٢ - يستريح (بالعامية) ١ - جمع كلمة امـ	الكلمات الافقية الصيف المسيف المسيف المسيف المسيف المسيف المسيف المسيف المناه والابا والابا والابا الحسد الوالدين

٥ ـ حرف موسيقي

الكلمات الراسية ا ب تشاهد ٢ - موكب ٣ - يستريح (بالعامية) ٤ - جمع كلمة امسة ( معکوسة )

0	-	6		
3			7	1
7	57	5	57	7
2	-	5	1	9
1	-	57	C	
	1	2	4	3

# أخسار الأطمنال



· حسين الجمري (( )؛ سنة )) .. التلميذ بمعهد القاهرة الاعسدادي بالازهر .. يتدرب الان على حفيظ وتجويد القرآن الكريم . . على يد والده الشبيخ ((محمود خليل الحصري)) ٠٠ دئيس رابطة قراء المالم الاسلامي .. حسين .. يعتبر اصغر مقرى في الجمهورية ويتمنى أن يصبع مقرئا مشهورا مثل والده ..

 قاعة ثقافية وحمام ســـاحة للإطفال . . اقامتهما محافظة المتوفية .. بقصر ثقافة شبين الكوم ..

 الاميد مدرسة قرية بلغيسا الاعدادية . . بيني سويف . . اشتركوا خلال الاجازة المسفية . . في اعسادة بناء ٨ فصول كانت آبلة للسقوط .

### المسكلة حسل

مند فترة ليست قليلة.. احسست بشحوب في وجهي ٠٠ فهل تدلني على وسيلة ليكون وجهىممتلثا بالنضارة الصديقة س، ع، ا الاسكندرية



صحدیقتی .. اذا کےان فدازك صحيا .. وتؤدين بعض التمارين الرياضية بانتظام .. وكان تومك مريحا ومنظما .. فلابد أن يمتلىء وجهاك حيسوية ، ونفسارة . ، فاذا كان الواقع في ذلك فلابد ان نسارعى بعرض تقسيك على شيء يتحليل دمك .

















للتعادف : وكريا محمد سالم - العنوان : اشارع الشون - قبلي - شبين الكوم - محافظة المنوفية - ج.ع.م ( ١٤ سئة )

the second

أبطالك المفضلين .. "ميكن ونبيت في مغامرة جديدة مسلسلة للجدث عدن سي المخترع الغامض ...

ter offe or





























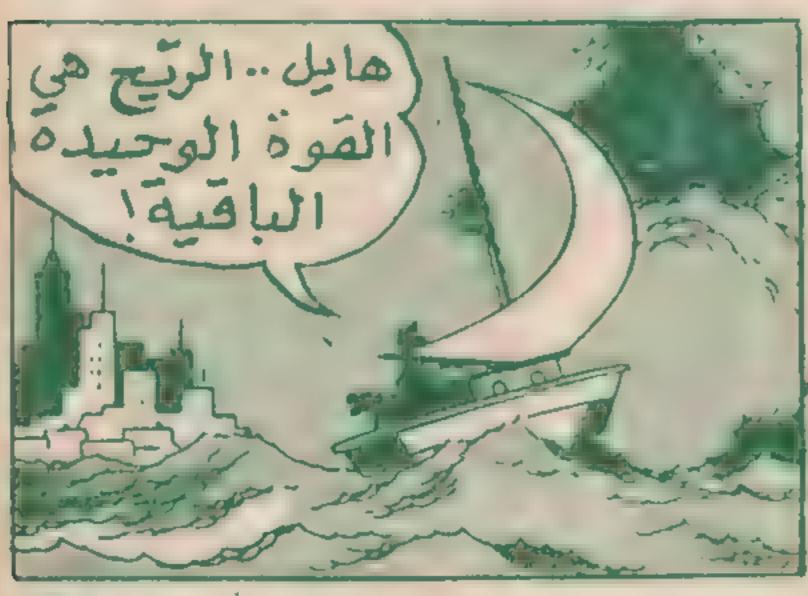


احمد محمد امين متصور ـ من اصدفاء ميكى

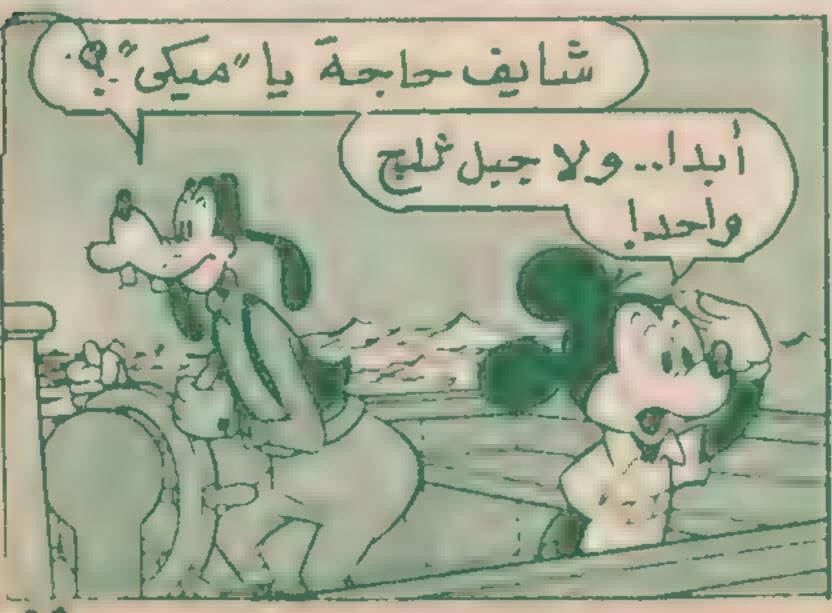


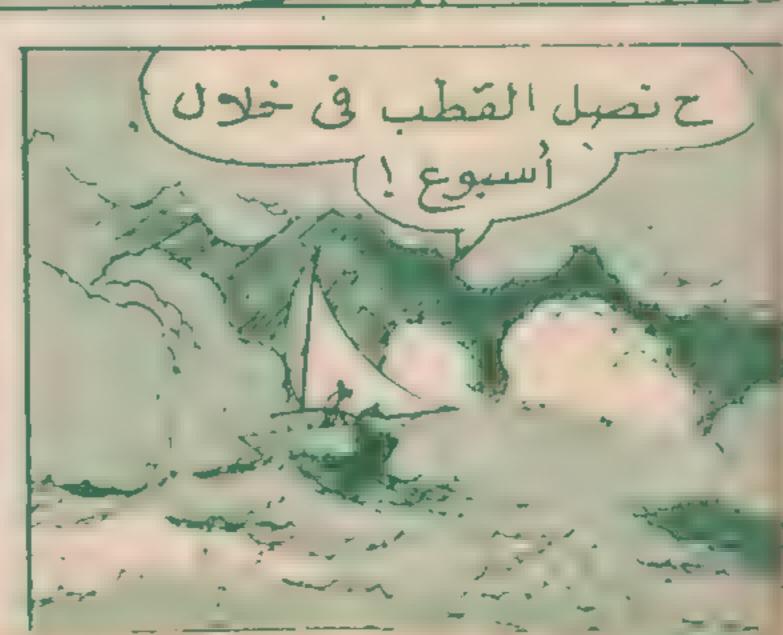












دسة خالد العميدى ـ من اصدفاء مدر

المقية الخنس الما

يطوط والأولاد في قصية كامسلة















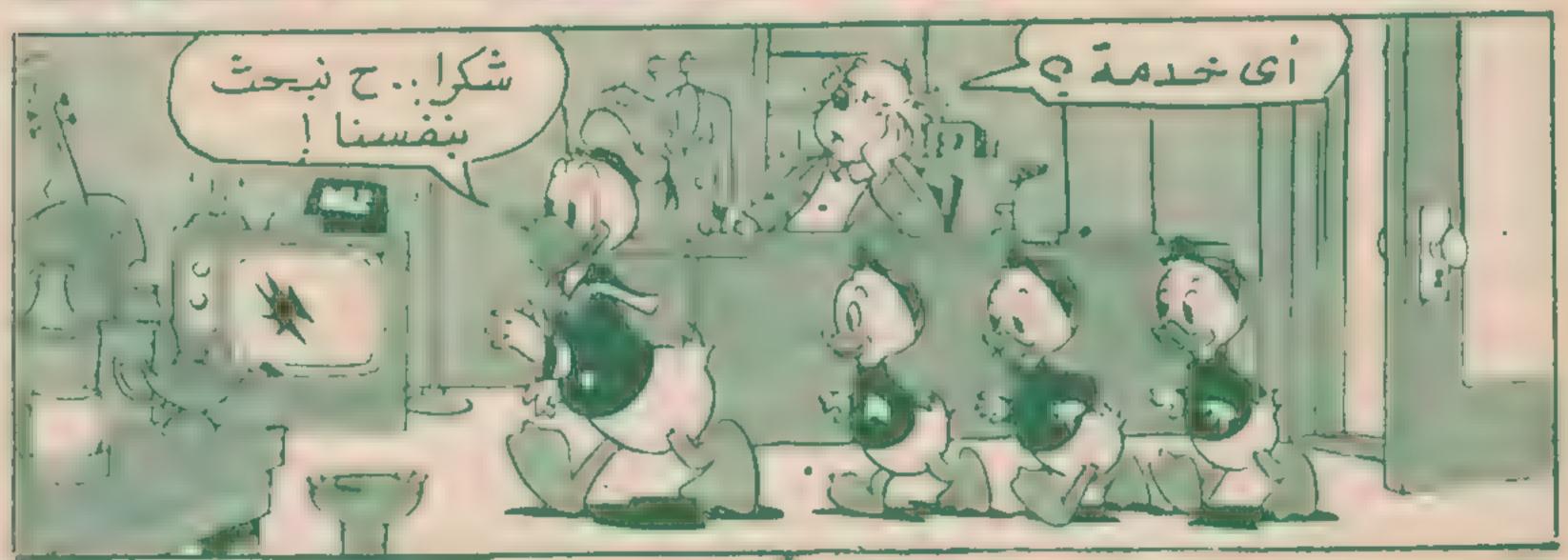












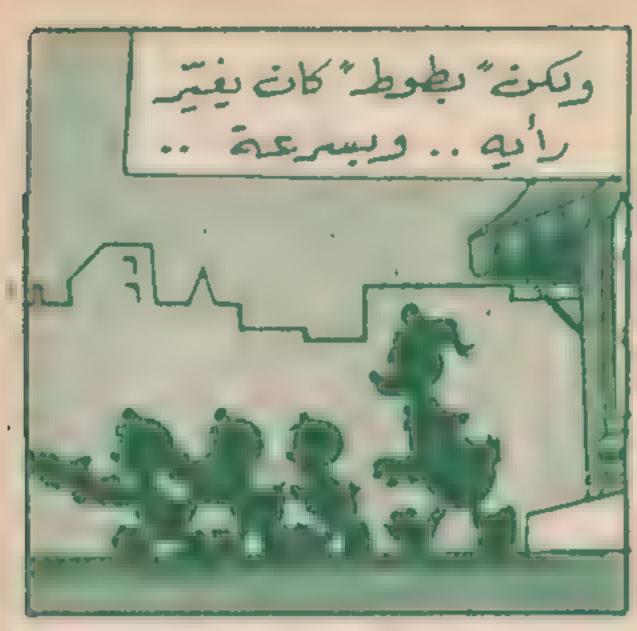








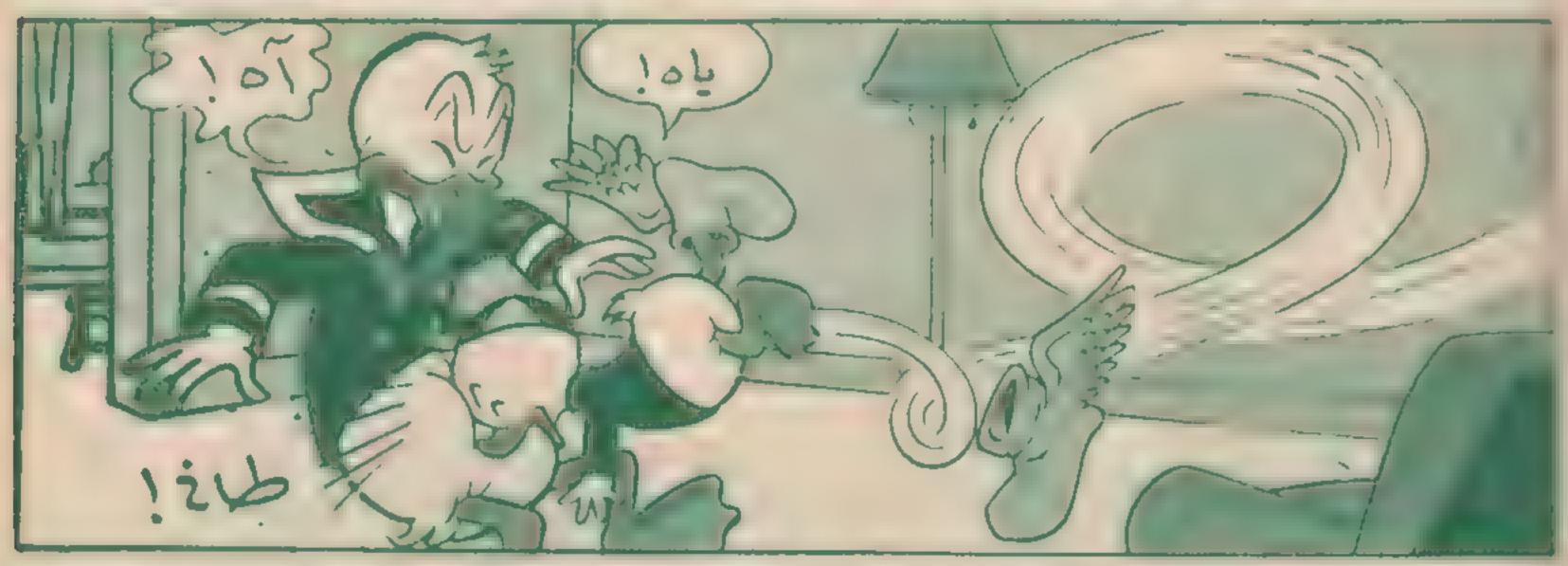
ولند حجازي من اصدوء ميكي











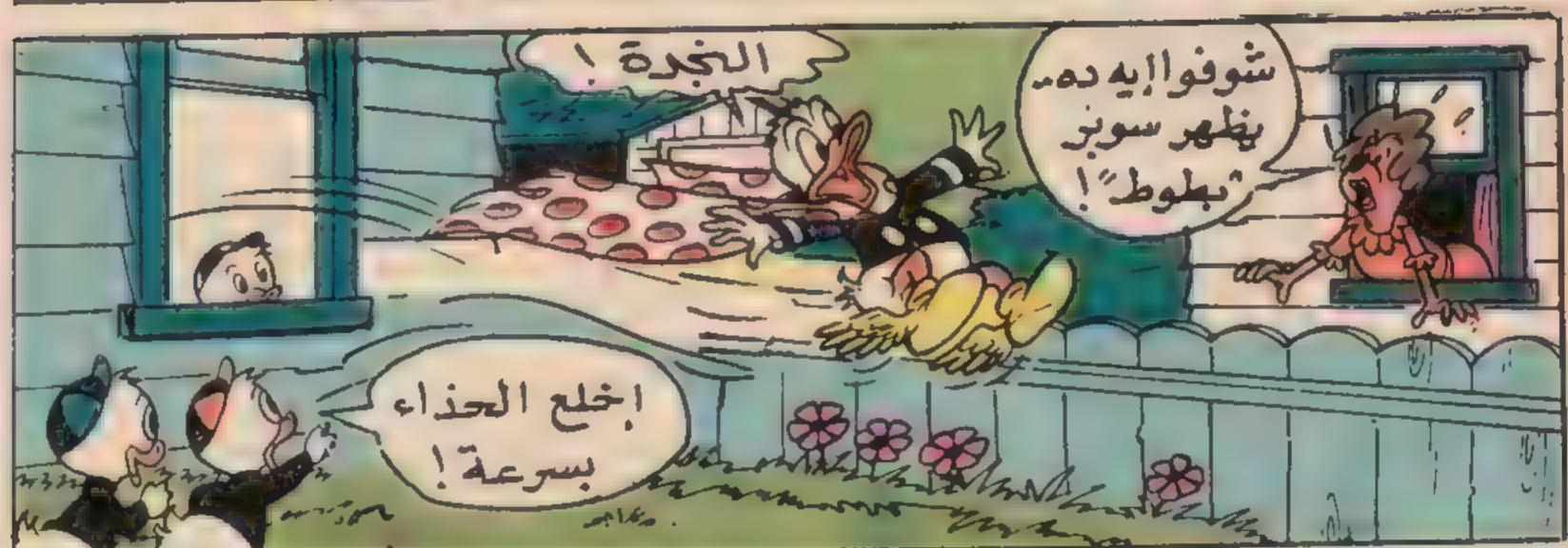




عصام منسى ـ القاهرة ـ من اصدقاء ميكى









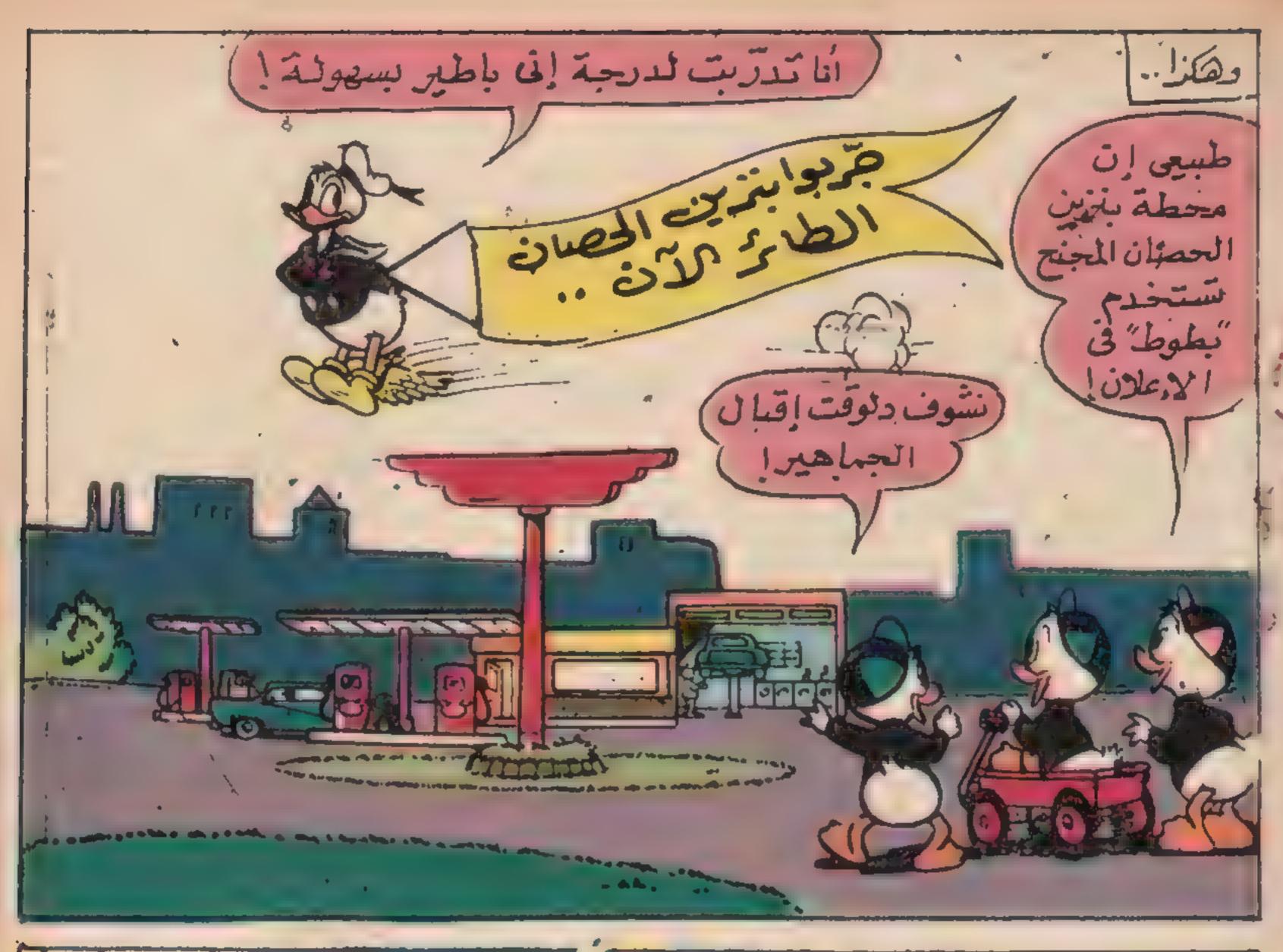




UPA AN





































عره عماد الدون الازهرى - المشال - من اصدداءه .كي















منير فهمى مسيحه ب نادى مصر للبترول ب مناصدفاء ميكى



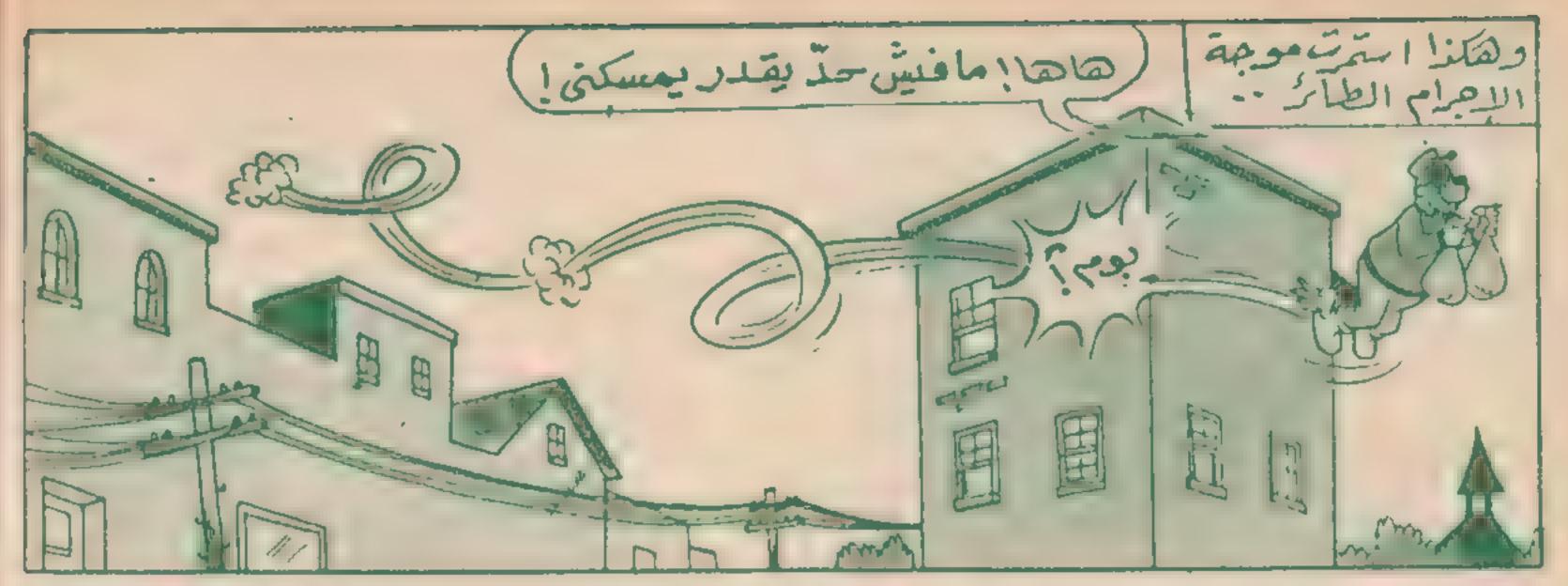






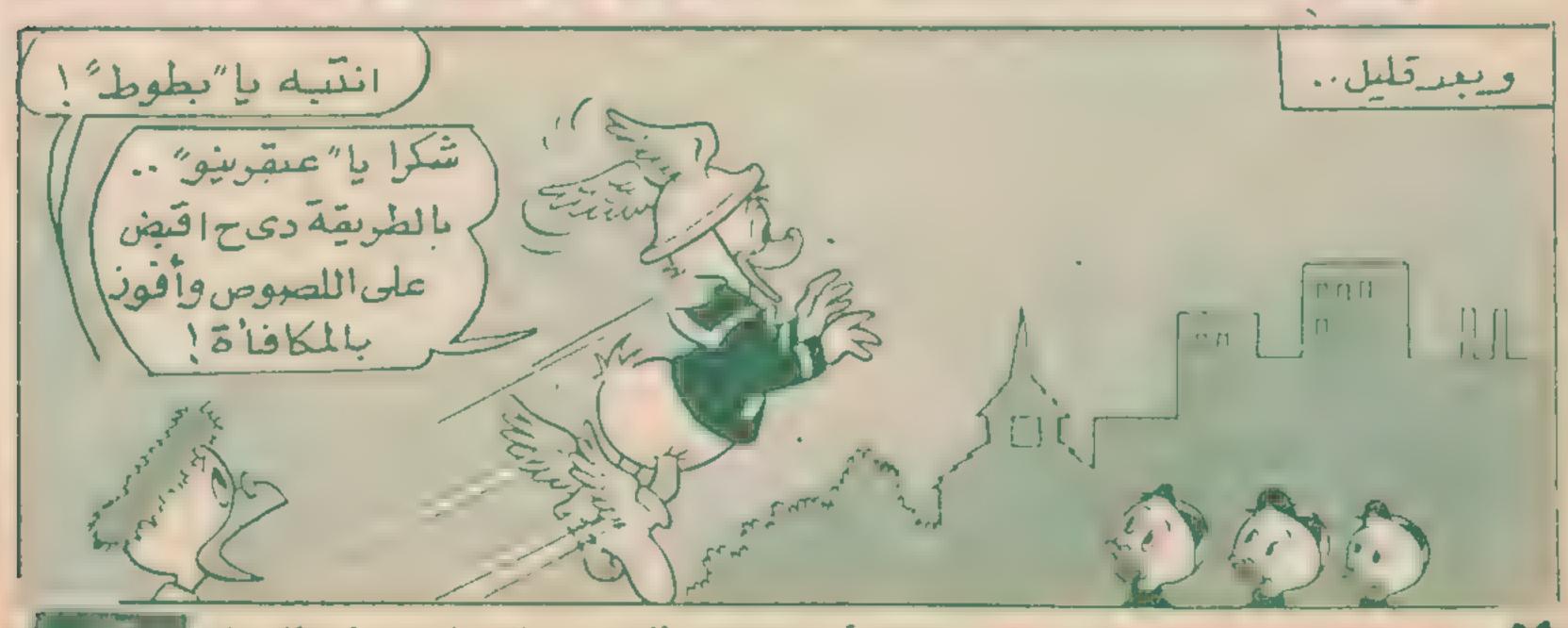




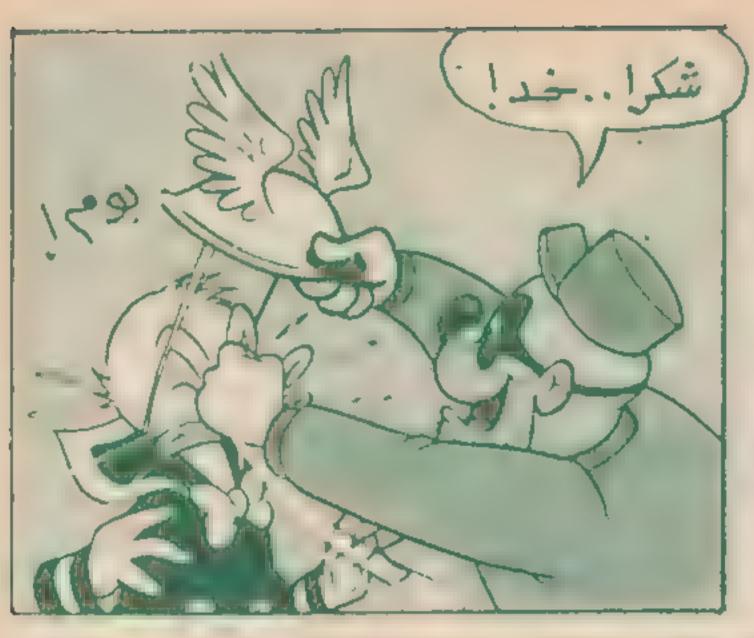








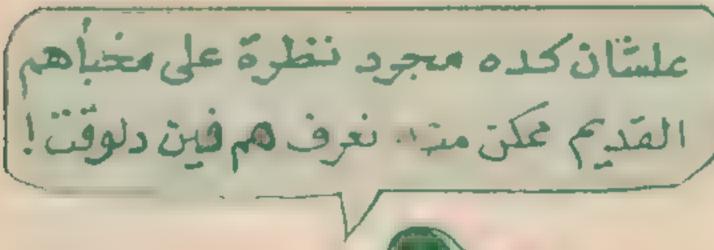




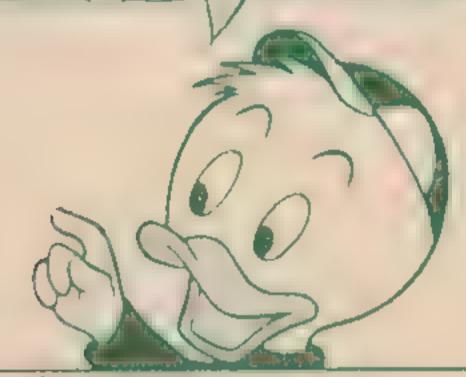


































ماذا عديث ثطوط وعاعة ولمواتهم لم سياهموا فحف القبص على العصابة ١٠١٠ المهم ذا لوامكاذاه المهم ذا لوامكاذاه المهم وحق







فما العمل 1

. فلل « سعيد » . يحيا في الحزن، والالم . حتى بلغ العشرين من عمره . . وعندذلك استدعى للخصيدمة العسيكرية . . فلاهب الى الكسف انطبى . . ولكنهم رفضوا قبوله بالجيش . . قما كان منه الا ان خرج من عند الطبيب وهو يصبح "بأنه ليس من حق احد ان يحرمه من المسلمة . . في جيش الوطن . . لم يستمر حزن «سعيد» كثيرا . . ذلك انه عشر فجاة على الحل . . لذلك قفز من مكانه فرحا . .

- وجدتها ..سوف انضم الى قوات المقاومة .. فى فلسطين العربية .. اسرع سسعيد .. الى مكتب التطوع .. وسائهم :

معكم . . رغم هذه الاصسبع الناقصة ؟

فابتسم القائد . . وهو يقول :

ــ نعم . . يسمعدنا ان تكون معنا ٠٠

من كل من عند الله من كل قابه من كل قابه من ثم سبال عن الوقت الذي يبدأ فيه التدريب من فقسال القائد من انه يستطيع ان يبدأ التسدريب الان مع فرقسة الضفادع البشرية من

وعندما نقل «سعيد» الى معسكر التدريب، صار يبذل كل جهده لكى يعرف كل شيء .. عن السباحة .. وزرع الالغام .. وتسسيف السفن .. ثدلك فلم يكن غريبا .. ان يبائي القائد الى المعسكر بعا شهر .. ثم يطلب مقابلة سعيد .. فلما ذهب اليه دار بينهما هسلاا الحوار

مند عشرين عاما . . كان هناك طفل ميش في احدى القسرى المصرية . . وكان اسم هذا الطفل « بسعيد » . لكنه \_ للاسف \_ لم أن سعيدا في طفوله . .

م والحق ان بداية متساعبه م كانت في المدرسة م عنسدما رفض الزملاء ان يمدوا ايديهم لمصافحته م بحجة انه جبان م فلما فال انه ليس جبانا م لكنه شيجاع مثلهم م الشار الاطفال الى اصبع السبابة في يده اليمنى م وهم يقولون ال

اذًا كنت شيجاء كما تزعم . . فلمساذا وافقت على قطع المقلة الاخيرة . . من هسده الاصبع ؟

بجیب ، ، لذلك ذهب الى أمه يسالها ا:

الرملاء يقولون انيجبان . . بل ويرفضون ان الرملاء يقولون انيجبان . . بل ويرفضون ان يمدوا أيديهم لمصافحتى

٠٠ اجابت الام وهي حزينة :

منحن لم نفعلُ هذا با «سعید » . . قالحقیقة انك موثود . . وهده العقلة ناقصة . . . اجابها قائلا:

- ولكن الزمـــلاء يتهموننى بالجبن . . فالتسمين الأم من الأم الم

فابتسمت الام وهي تقول:

م اذا كان هذا الامر يضايقك . . فعليك ان نفكر في طريقة تجعلهم بغيرون رأبهم فيك

من ظل « سمعيد » يفكر من فيما يمكنه ان يقوم به من عمل من حتى يقنع الزملاء بأنه ليس جبانا من كل محاولاته من كانت تذهب بلا فائدة من ال

القائد: سعيد . و لقد رفع الى المسدر تقريرا . و يفيد بانك أصبحت ماهرا في كل الاعمال . و فهل يمكنك القيام . و بأى عملية؟ و سعيد: نعم . و أيها القائد

القائد: اسلمع باسميد . . انت تعرف . . مينساء ايلات . . اليس كذلك ؟

سعید : تعسیم أعرف یا سیدی

القائد أسوف تذهب .. ومعك الشمساكر ومحمود » . وهناك الميناء . مستجمدون احدى سفن انعدو . وهي من السفن الخطرة جدا . . فهل بمكنسكم اغراقها ؟

سميد : بالطبع ، ابها القائد . . القائد : . . القائد : اذن فعسلى بركة الله . .

كان البحر هائجا . والموج يتلاطم . بينما الربع تعصف في الظلام . تكن ذلك لم يؤثر في شجاعة الرجال السلانة . للالك ظلوا يسبحون في عزم وقسوة . . حتى المفوا المبناء . . وهناك لم يجدوا مسفينة واحدة . . بل وجسدوا ثلاث سفن . . لذلك قسسال شاكر :

فأجابه سعيد: مدا حظ حسين .. سوف بنفرد كل

منا بسغينة ، ويغرقها ، وعند ذلك همم الرجال الثلاثة بتنغيد الاتفاق ، . لكن سميد استوقفهم قاثلا ا:

ب هذه سفن ثلاث ٠

ان نضبط القنسسابل الزمنية على موعد واحد الزمنية على موعد واحد هو الساعة الثالثة . . . حتى نكون امامنا فرصة للمودة في امان . . عند تند ذلك همس الشاكر نما تجه كل منهم تحو أسعينة التي كانت من أسيبه . . .

مرت دفائق كثيرة . . . وكل واحد من السلانة . . يختفى بعيدا عن رفيقيه . . ذلك لان كل واحد منهــم . . كان واحد منهـم . . كان مسغولا بفحص احدى لسعرف لسعن . . لعمرف لمناهن والعقابل الديناهين . . والقنابل . . والحق الهـم . . والحق الهـم . .

جميعا . . وغم بعسدهم عن بعضهم . . اتفقدوا على ان يضعوا الدينامينت . . في اسغل كل سفينة . . لذلك غاص كل منهم في الماء . . واخسسلا يسبح . . حتى بسلغ قاع السفينة . . فوضع الديناميت . . وضبط القنابل انزمنية . . على الموعد المتفق عليه

معا مرة اخسرى الثلاثة من وضسو النقطة التنم سسوف يتقابلون فيها .. فلما اجتمعوا معا مرة اخسرى منه واطمانوا على سلامتهم معا مرة اخسرى منه واطمانوا على سلامتهم جميعا .. اخسدوا يسبحون بسرعة تحو الشاطىء .. فبلغسوه في حوالي الثالثية الاربع ...

. لم تكن المهمة قد انتهت بعد . فلابدان بطمش الثلاثة . على نتيجة أعمالهم . لذلك جاسوا على الشاطىء بنتظرون حتى تبسلغ الساعة الشائة . .

والواقع انه لمسم تم غير ثوان قليلة و. بعد الساعة الثالثة . . ثم بدا الانفجار الاول. ثم الثاني . . والشائث . . وعلى ضلوع الانفجارات السينطاع الرجال ان يروا السيفن

الثلاث وهى تغوص في الماء .. فاتجهـــوا الي المعسكر .. حيث قابلهم الزملاء .. بانفـــرح والتهليل .. اما القائد .. فانه حيا كلا منهــم نفانه حيا كلا منهــم تقديرا للشـــحاعة .. واليــوم عندما يسير احدائر جال عندما يسير احدائر جال الثلاثة في الشــارع .. فان الناس يشير ونالبه فان الناس يشير ونالبه فان الناس يشير ونالبه .. وهم يقولون :

ـ أتعرفون من هـ ذا . . أنه وأحد من فريق الرجال . .

اما و سعيد ، • • • فانه كان اذا التقى باحد زملائه انقدامى . • مد يبده مصافحا . • فيمد الصديق بده اليه وهو يقول :

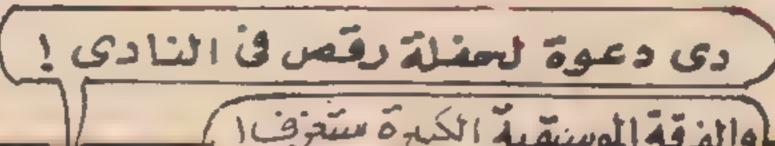
مرحبيا بالرجل الشيجاع . . مرحب بالبطل .

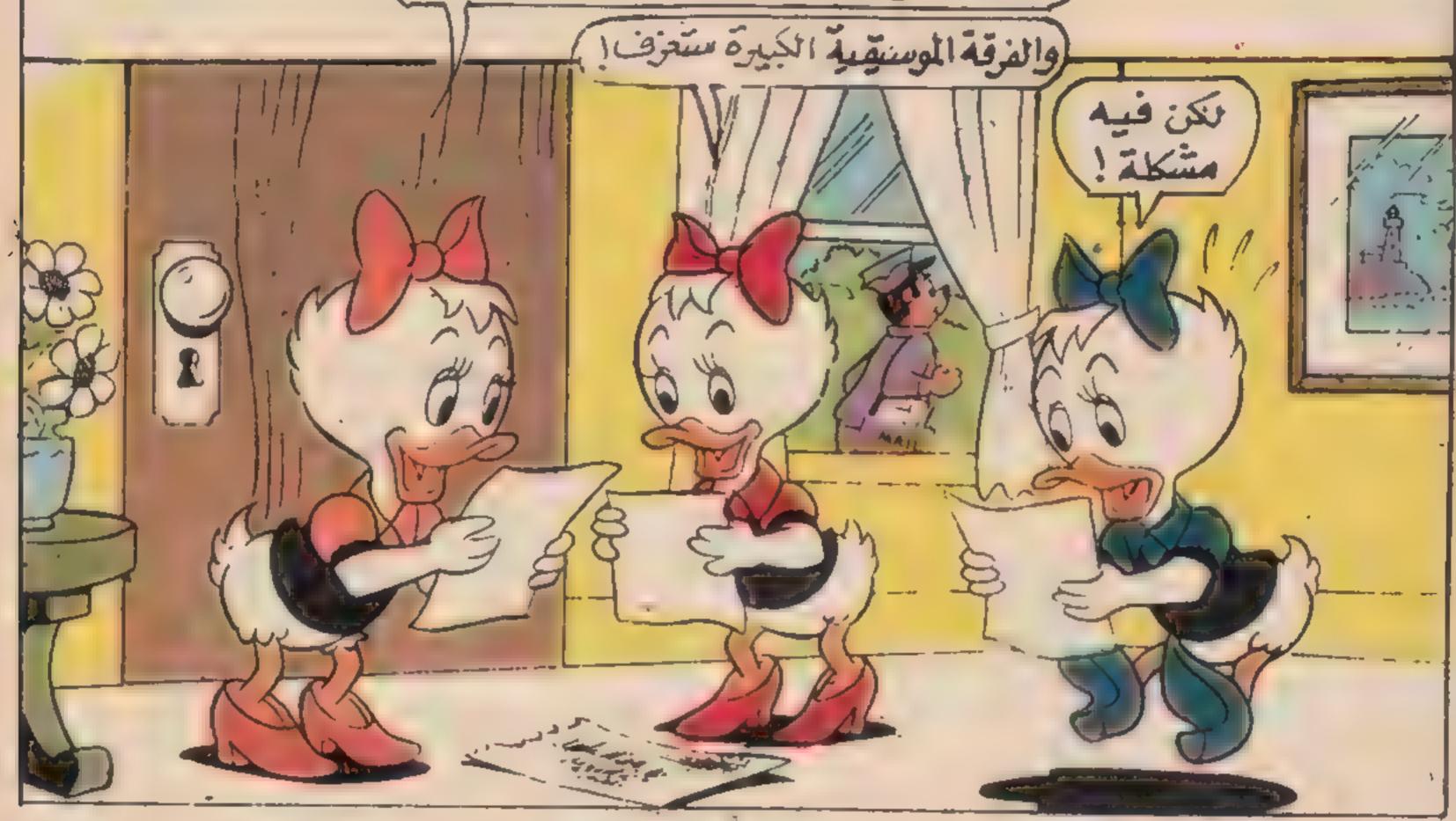


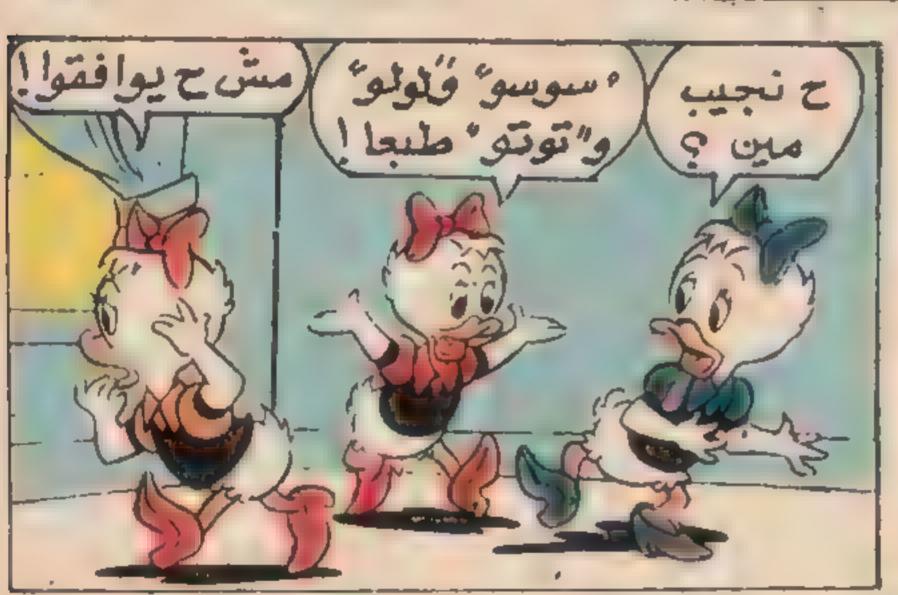


زبزى والبنات فى قصبة كاملة

# سا عن البطون ال















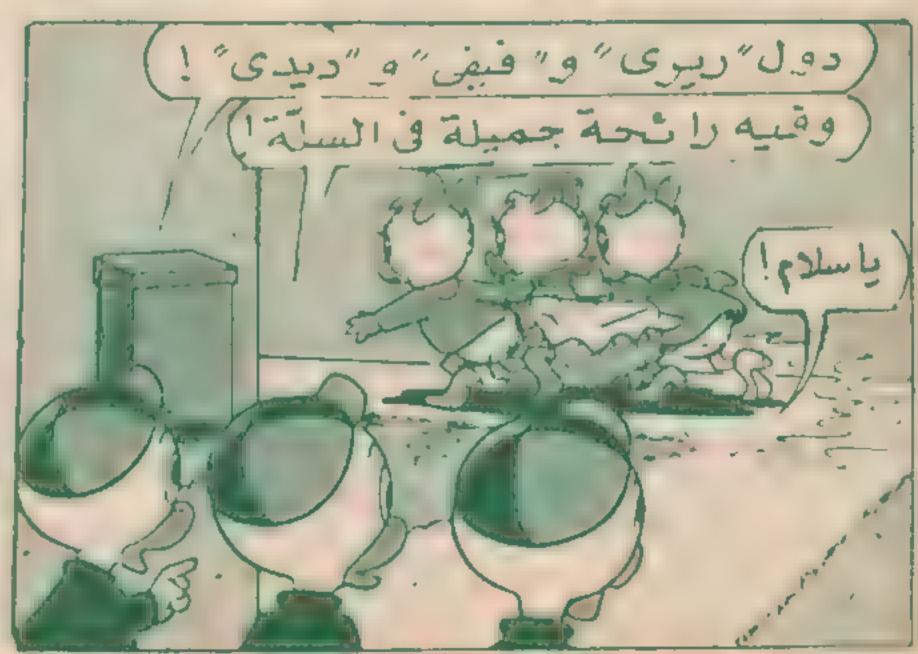
















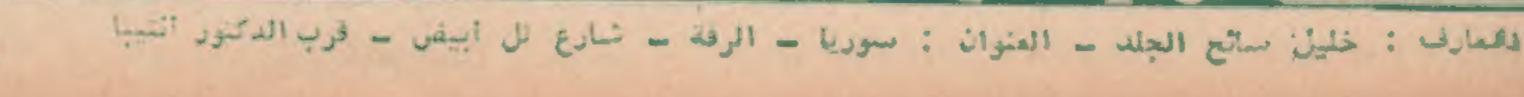
















# ومفاهم الجوانسيسيا.





واحنا في الطريق

لمحناكم في العربة

دى .. فعرفنا انكم

التخطفة كمان!









بعد الن سلم (( خبيس )) ومن معه الدكتور ثبيه الى رئيس مكتب مكافعيسة التجسس كلفهم بالسحفر لانجاز مهمسة في مسركز العصابة الرئيسي وبينماهم في الطريق لركوب الطائرةهاجمهم الجواسيس وو

ربسويد: أيوطانب



هایل .. هی دی کلیة

الستي .. خدوا الشنطة

ردى فيهاكل ما يلزمكم

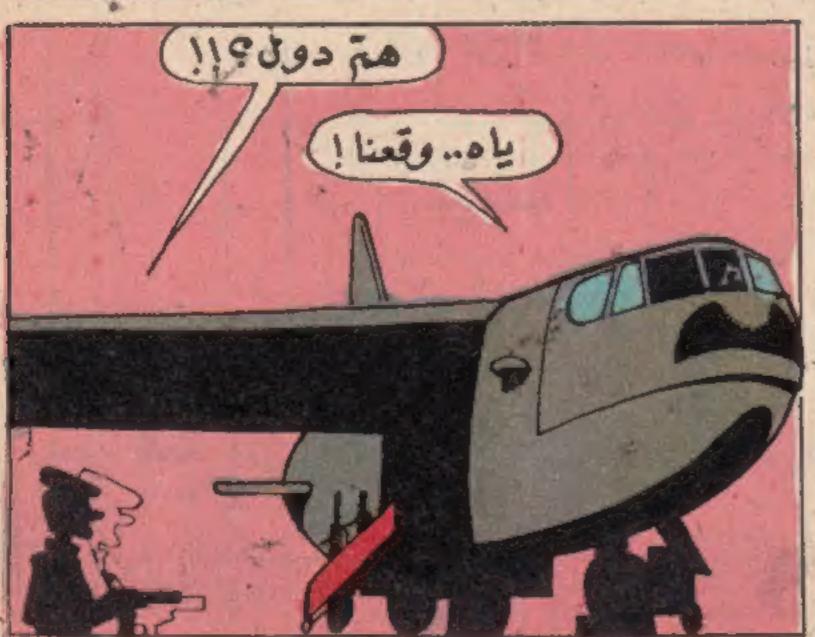














التعارف : صلاح احمد ابراهيم - العنوان :١٨٢ شارع الجيش - بالظاهر - القاهرة « ١١٤ سنة »



This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay .. Please Delete the File after Reading and Buy the Original Release When it Hits the Market to Suport its Continuity ...